

**Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 119 LH / 120 LH
bis 05/1994**

| | | | | | |
|--------|-------------------------------------|-----|-------|--|-----|
| A1 | Kombi-Instrument | 4M | N4/1 | Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR) | 6M |
| | | 13M | | | |
| | | 24M | | | |
| A1e7 | Warnleuchte | 14M | N7 | Lampenkontrollgerät | 11M |
| | Bremsflüssigkeit/Feststellbremse | | N16/1 | Grundmodul (GM) | 7M |
| A1e17 | Warnleuchte ABS | 24M | N30/1 | Steuergerät ASR | 18A |
| A1e21 | Funktionsleuchte ASR | 14M | N51 | Steuergerät ADS, Federung | 2M |
| A1e22 | Warnleuchte ASR | 24M | | | 3M |
| A7/3 | Hydraulikeinheit ASR/ETS | 28M | N52 | Steuergerät Verdeckbetätigung | 1M |
| A7/3k1 | Relais Magnetventil | 29L | | | 5M |
| A7/3k2 | Relais Hochdruck-/Rückförderpumpe | 27L | S9/1 | Bremslichtschalter, 4polig | 9M |
| A7/3m1 | Hochdruck-/Rückförderpumpe | 25L | S12 | Schalter Feststellbremskontrolle | 15M |
| A7/3s1 | Druckschalter | 31H | S40 | Tastschalter Tempomat | 10M |
| A7/3y1 | Magnetventil vorn links | 31H | | V Verzögern/Fixieren | |
| A7/3y2 | Magnetventil vorn rechts | 31I | | B Beschleunigen/Fixieren | |
| A7/3y3 | Magnetventil hinten links | 31K | | SP Speicher | |
| A7/3y4 | Magnetventil hinten rechts | 31K | | A Ausschalten | |
| A7/3y5 | Umschalt-Magnetventil | 31L | S40x1 | Steckverbindung Tastschalter Tempomat (TPM) | 10K |
| B24/2 | Querbeschleunigungsaufnehmer ASR | 20M | S76 | Schlupfswellenschalter ASR | 16M |
| F1 | Sicherungs- und Relaiskasten | | U102 | Gültig ab Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 097 567 - | |
| F1-5 | Sicherung 5, Klemme 15 | 12L | W1 | Hauptmasse (hinter Kombi- Instrument) | |
| L6/1 | Drehzahlgeber vorn links | 34M | W12 | Masse Mittelkonsole | |
| L6/2 | Drehzahlgeber vorn rechts | 35M | W27 | Masse Halter Modulbox | |
| L6/3 | Drehzahlgeber hinten links | 19M | *U97 | | |
| L6/4 | Drehzahlgeber hinten rechts | 17M | | | |
| M15 | Vorladepumpe ASR | 22M | | Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie. | |

| | | | | | |
|--------|---|-------------------|-------|---|------------|
| X4 | Leitungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig | 28D | Y61 | Umschaltventil Hauptbremszylinder | 21M |
| X4/10 | Leitungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig | 12F 27D 27F | Z7/1 | Endhülse Klemme 30, Einspeisung aus Hydraulikeinheit ASR | 21F 30D |
| X6 | Leitungsverbinder Klemme 58 d, 2polig | 15I | Z88 | Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1) | 2H 5H |
| X11/4 | Prüfkupplung für Diagnose | 11F | Z99/1 | Endhülse, Klemme 87 ASR | 9F |
| X33/12 | Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig | 2I 3I | *U99 | Die Leitungsquerschnitte können von der Darstellung abweichen. Einfließende Leitungsänderungen sind umrahmt. | |
| X35 | Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig | 4I 13H 23H | | | |
| X35/7 | Trennstelle Cockpit/Modulbox, 18polig | 8H 24H | | | |
| X35/15 | Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz | 1I 20F | | | |
| X35/16 | Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig | 5I 17F | | | |
| X46/4 | Leitungsverbinder ASR Kontrolleuchte, 2polig | 29E | | | |
| X62/6 | Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum) | 34G | | | |
| X62/7 | Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Aggregaterraum) | 33G | | | |
| X62/8 | Steckverbindung Hinterachse-Verteiler | 17I | | | |
| X62/14 | Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Achsschenkel) | 33H | | | |
| X62/15 | Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel) | 34H | | | |

Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A
Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C

